

TD

中华人民共和国土地管理行业标准

TD/T 1030—2010

开发区土地集约利用评价数据库标准

Standard for database of evaluation of intensive use of development zone land

2010-09-21 发布

2010-12-31 实施

中华人民共和国国土资源部 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 数据库内容和要素分类	3
5 数据库结构定义	6
6 数据文件命名规则	26
7 数据交换内容与格式	29
8 元数据	29
附录 A (规范性附录) 属性值域说明	44
附录 B (资料性附录) 开发区土地集约利用评价数据库要素类关系模型	46
附录 C (资料性附录) 开发区土地集约利用评价空间矢量数据交换格式	48
附录 D (资料性附录) 开发区土地集约利用评价数据库元数据样本	55

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》的规定起草编制。

本标准的附录 A 为规范性附录，附录 B、附录 C、附录 D 为资料性附录。

本标准由国土资源部提出并归口。

本标准起草单位：国土资源部土地利用管理司、中国土地勘测规划院、中国地质大学（北京）、北京大学。

本标准主要起草人员：廖永林、冷宏志、陈国庆、左玉强、郑新奇、林坚、苏航、邓红蒂、艾刚、胡业翠、楚建群、宁敢、宫玉泉、张述升、温志辉、赵俊、王庆宾、苗春蕾、周琴丹。

本标准其他起草人员：田志强、祁帆、王菲菲、杨鑫、郭杰、张敏、石磊、吕利娜、孙传淳、江文亚、姚宇、肖丹、白婷婷、司永刚。

本标准由国土资源部负责解释。

引 言

为规范开发区土地集约利用评价数据库的内容、数据库结构、数据交换格式,促进开发区土地集约利用评价数据的管理和共享,根据《中华人民共和国土地管理法》等法律、法规,依据 TD/T 1029—2010《开发区土地集约利用评价规程》等标准规范,特制定本标准。

开发区土地集约利用评价数据库标准

1 范围

本标准规定了开发区土地集约利用评价数据库内容和要素分类、数据库结构、数据文件命名规则、数据内容交换格式和元数据等。

本标准适用于依法审批的各类开发区(旅游度假区除外)土地集约利用评价数据库建设及数据交换。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2260—2002 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 4754—2002 国民经济行业分类

GB/T 4880.1—2005 语种名称 第1部分:2字母代码

GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 13923—2006 基础地理信息要素与代码

GB/T 13989—1992 国家基本比例尺地形图分幅和编号

GB/T 16820—2009 地图学术语

GB/T 17798—2007 地球空间数据交换格式

GB/T 19231—2003 土地基本术语

GB/T 21010—2007 土地利用现状分类

GBJ 137—1990 城市用地分类与规划建设用地标准

CH/T 1007—2001 基础地理信息数字产品元数据

TD/T 1016—2003 国土资源信息核心元数据标准

TD/T 1029—2010 开发区土地集约利用评价规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

要素 feature

现实世界现象的抽象。

[GB/T 17798—2007,定义 3.4]

3.2

空间要素 spatial feature

包含空间位置的地理实体的抽象,它是在地理实体中不可再分的最小单元,主要包括点、线、面等基本类型。

3.3

类 class

具有共同特性和关系的一组要素的集合。